

72岁晚期癌症患者有了幸福感

三次“光热”治疗后肿瘤指标直降99%



图据AI生成

于年龄和病情原因,无法耐受化疗的强烈副作用。

就当赵先生和家人几近绝望之际,他们了解到浙江医院正在开展一项名为“近红外辐照全身热激多模态技术治疗去势抵抗性前列腺癌临床应用研究(HEAIS-007)”的新临床研究,这是针对晚期恶性肿瘤的一种新型治疗策略。

抱着试一试的想法,他们找到该院肿瘤科、放疗科主任吴稚冰主任医师,在经过详细检查和临床评估后,医生认为赵先生符合接受近红外辐照全身热激多模态技术治疗的临床研究条件,

近红外辐照全身热激多模态技术治疗去势抵抗性前列腺癌的临床应用研究(HEAIS-007)是合一疗法(HEAIS)系列的第七项研究。该疗法针对晚期恶性肿瘤,尤其是老年患者、多线治疗后一般情况难以耐受常规方案的患者,采用多种疗法的

有机整合,发挥协同增效作用,尽最大可能增强疗效并减轻毒副反应。

该项研究主要纳入既往接受过内分泌治疗后进展的前列腺癌患者,为他们提供热激、免疫联合靶向治疗的新型多模态抗肿瘤方案。值得一提的是,入组后前4周期的免疫及靶向试验用药均免费,不会额外增加患者的经济负担。

赵先生在接受3次治疗后,身体状况明显好转,生活质量显著改善,原先的疼痛减轻不少。

CT影像学检查显示,原肿瘤转移的双侧腹股沟、腹膜后、盆腔肿大淋巴结较前明显缩小。

“虽然是癌症晚期,但是我们也希望他能够在有限的时间内,过得好一些。”赵先生家属表示。治疗过程中,赵先生的PSA指标持续下降,疼痛显著缓解,止痛药几乎停用,睡眠与食欲明显改善。

“秒睡”背后 可能存在隐患

生活中不少人“倒头就睡”,这背后可能隐藏着健康隐患。

生活方式警报:看似“睡得快”,可能是身体在“被迫休息”。长期熬夜到凌晨、每天只睡4-5小时的人,身体处于极度透支状态,沾床就着,甚至坐着都能睡着。但这种睡眠就像“打补丁”,反而会出现越睡越累、记忆力下降、免疫力下降等问题。某些疾病信号:发作性睡病、睡眠呼吸暂停综合征等都是可能导致“秒睡”的原因之一。

据央视网

首个基因一致的人源“肺芯片”问世

据《科学进展》杂志近日报道,英国与瑞士联合团队,开发出首个基因一致的人源“肺芯片”模型。该芯片利用来自同一名供体的干细胞,可模拟个体肺泡的呼吸动作和感染反应,为结核病等呼吸道疾病的个性化治疗提供了新工具。

长期以来,科学家试图在实验室重现人体细胞与病原体之间的“交锋”,方法之一便是构建肺芯片,即在塑料芯片上集成微小通道和隔室,形成微缩的人体肺组织单元。然而,以往的肺芯片多由患者来源细胞与商业化细胞混合构成,难以完全再现单一个体的肺功能和疾病进程。新芯片成功模拟感染初期的肺部反应,为理解疾病进展提供了完整图景。 据科普中国

从寸步难行到能郊外踏青

中西医结合让七旬慢阻肺患者获品质生活

本报讯(通讯员 叶丽 张煜铎)78岁的老方患慢阻肺十多年。近几年来,病情愈加严重,走几步路就喘不上气,大多数时间,只能依靠制氧机维持血氧水平。每次天气变化或稍有感冒,必须住院治疗。

在入住浙江省立同德医院呼吸与危重症医学科后,经主管医生陈明副主任医师的建议,开始尝试中西医结合治疗。

陈明介绍,中医调理采取分阶段、分步骤的系统治疗方案,以“祛痰活血,补益肺肾”为原则。第一阶段:急则治标,缓解症状,在急性加重期,重点使

用化痰止咳、平喘降逆的中药,快速缓解咳嗽、气促等症状。第二阶段:缓则治本,调理体质,症状稳定后,转为补益肺肾、健脾化痰的治疗思路。通过增强肺肾功能,提高机体抗病能力,减少急性发作频率。

坚持治疗大半年后,老方咳嗽、咳痰明显减少,活动耐力逐步增加,能在家人搀扶下走到小区门口,渐渐可以独立散步15分钟。最近一次复诊时,他告诉陈明,天气好的时候自己还能和家人到杭州郊外进行短途、低强度游玩。

在浙江省立同德医院呼

吸与危重症医学科,越来越多的慢阻肺患者通过中西医结合治疗,改善了生活质量,减少了住院次数。如果您或家人也正受慢阻肺困扰,以下建议或许有帮助:中西医结合是优选方案。中医调治往往需要至少3-6个月的持续坚持,才能逐步见效。饮食上,多食山药、百合、白果、核桃等补肺益肾的食物;少吃生冷、油腻、甜食,以免助湿生痰。在医生指导下进行呼吸功能锻炼和适度活动。平时注意保暖;及时接种流感疫苗;避免接触烟雾、粉尘等刺激物。